

荒野保護協會--校園兒童環境教育課程

荒野保護協會是國內長期關心環境保護的民間團體。荒野校園環境教育推廣小組，規劃了環境教育系列課程，包括校園體驗觀察、低碳綠生活及水資源三大系列，共十套單元課程，每單元課程為 80 分鐘。希望經由操作、體驗與討論分享，引領孩子瞭解自然生態環境的重要，進而實踐簡樸綠色生活。



~牽起小手 散播種子~

※ 以下課程，討論分享時皆需使用 PPT，請安排器材(單槍投影機、電腦)

主題	名稱		場地	課程內容
校園體驗觀察系列	生態遊戲體驗 (二、三年級)	1.和樹做朋友	教室	1. 人和樹，關係密不可分卻又陌生。 2. 透過觀察與觸摸，拉近與樹的距離。 3. 拾起片片樹葉，貼出創意無限。 【器材】電腦，投影機，麥克風，約 100 公分高盆栽，吊衣架，色鉛筆，彩色筆，白膠，A4 紙/每人 2 張
	生態遊戲體驗 (三、六年級)	2.矇眼摸樹	戶外場地	1. 矇著雙眼，開啟身體感官探索大自然。 2. 擁抱樹並感受樹堅強的力量，用「心」與樹做好朋友。 【器材】不透光矇眼布/每人，(墊板、色鉛筆)/每人，A5 紙/每人 3 張
		3.下雨的森林	平整空地、教室	1. 山上下雨，幸有森林截水保存，得以滋養萬物生長。 2. 透過遊戲角色扮演小雨滴與樹，理解森林保水功能的形成。 3. 建立愛惜山林，不破壞森林概念。 【器材】電腦，投影機，麥克風
		4.建造生態系	教室、平整空地	1. 無論是植物生產者或動物消費者，所有生物都互相依存著。 2. 透過遊戲小組合作，建構生態系食物鏈概念。 3. 瞭解任一物種的消失，都可能造成生態系的崩解。 【器材】電腦，投影機，麥克風

【附件】

主題	名稱		場地	課程內容
環境觀察 (四六年級)	5.毫髮人大調查		教室、戶外場	1. 平凡無奇的草地，也蘊含著生命密碼。 2. 張眼彎腰，化身毫髮人發現一花一世界。 3. 透過微觀，提昇對環境的敏感度。 【器材】 電腦，投影機，麥克風，(筆、紙、墊板)/每人 1 份
低碳綠生活系列 (四六年級)	6.生活節電		教室	1. 實際操作電力計測量，讓電器使用及待機耗電量無所遁形。 2. 認識電費單，瞭解電與暖化的關係。 3. 省電小撇步，讓生活不「破」氣，不浪費地球能源。 【器材】 電腦，投影機，麥克風，紙/每組 1 張，一般插電小家電*4 台，插座*4，延長線
	7.生活不破氣		教室	1. 了解暖化原因與現代生活大量生產及飲食的相關性。 2. 認識碳足跡及食物里程概念，實踐簡樸、自然、低碳綠生活。 【器材】 電腦，投影機，麥克風
	8.無拘無塑綠生活		教室	1. 是誰殺了信天翁寶寶？瞭解塑膠垃圾對環境與生物的傷害。 2. 在生活中實踐減少使用一次性塑膠用品。 【器材】 電腦，投影機，麥克風
水資源系列 (五六年級)	9.生活與水		教室	1. 水是人類文明與生存最重要的元素。 2. 瞭解水資源的有限，人類可使用的淡水低於地球總水源的 0.03%。 3. 建立地球水循環概念。藉由活動讓孩子體會缺水時的困擾，珍惜水資源。 【器材】 電腦，投影機，麥克風，紙/每人 1 張
	10.走在水面上		教室	1. 因人類製造的污染，已危及所有生物的生存。 2. 藉甘特寓言「走在水面上」繪本，討論水黽為何無法施展輕功？ 3. 動手操作體驗，找出是誰破壞了表面張力造成水汙染？ 【器材】 電腦，投影機，麥克風，水桶 1 個，抹布/每組 1 條

※ 本活動以推廣環境教育為目的，懇辭感謝狀、飲料、禮物等物品，若蒙經費贊助將作為荒野推動棲地守護與環境教育之用。

荒野保護協會環境教育推廣申請表-台北地區兒童環境教育課程

感謝您的邀約！請於活動前 **30 天** 提出申請，進入荒野網站 <https://www.sow.org.tw/node/2335>，填寫線上申請表單，並來電(02)2307-1317#21 確認。

- 承辦人將於一週內致電回覆邀約注意事項！並盡力為您安排講師。
- 講師名單與相關注意事項，將於課程前一~兩週發 E-mail 《行前通知》，請各班老師協助配合課堂事項。
- 如邀約日期無法成功配對講師，將在活動日兩週前去電通知，請申請者協助更改日期或再邀約。

※ 填表日期： 年 月 日

邀請單位		電 話	，轉分機 _____
聯絡窗口		手 機	
電子信箱		場地地址	
訊息來源	<input type="checkbox"/> 荒野網站 <input type="checkbox"/> 荒野快報 <input type="checkbox"/> 朋友 <input type="checkbox"/> 公文 <input type="checkbox"/> 社群網站 <input type="checkbox"/> 參加 _____ 活動 <input type="checkbox"/> 其它 _____ 是否曾申請邀約： <input type="checkbox"/> 是，曾邀約 _____ 主題		
注意事項	●邀請對象：大台北地區國小二~六年級學生。(以單一班級為單位提出申請) ●邀約時間：每週 一、三~五(國小上課時間：第二節~第七節、不含下課時間)，同一時段邀約不宜超過兩班。		
兒童環境	活動日期：民國 年 月 日(週) 時 分至 時 分		
	參加班級：_____年_____班，共_____人		
教育課程 (單班)	A. 校園體驗觀察系列： <input type="checkbox"/> 和樹做朋友 <input type="checkbox"/> 下雨的森林 <input type="checkbox"/> 矇眼摸樹 <input type="checkbox"/> 建造生態系 <input type="checkbox"/> 毫髮人大調查		
	B. 低碳綠生活系列： <input type="checkbox"/> 生活節電 <input type="checkbox"/> 生活不碳氣 <input type="checkbox"/> 無拘無塑綠生活		
	C. 水資源系列： <input type="checkbox"/> 生活與水 <input type="checkbox"/> 走在水面上		
兒童環境 教育課程 (多班)	◎預計要邀約班級數：_____班		
	1.班級：_____、人數：_____、邀約主題：_____、日期：____(週____)時段：_____		
	2.班級：_____、人數：_____、邀約主題：_____、日期：____(週____)時段：_____		
	3.班級：_____、人數：_____、邀約主題：_____、日期：____(週____)時段：_____		
	4.班級：_____、人數：_____、邀約主題：_____、日期：____(週____)時段：_____		
5.班級：_____、人數：_____、邀約主題：_____、日期：____(週____)時段：_____			
邀請緣由及參加對象背景簡介：			
場地狀況 (請勾選)	1.室內課程： <input type="checkbox"/> 有單槍投影機 +電腦 <input type="checkbox"/> 麥克風 <input type="checkbox"/> 簡報筆 <input type="checkbox"/> 無線網路 <input type="checkbox"/> 上課地點：_____		
	2.戶外場地(供 A 系列活動)： <input type="checkbox"/> 有遮雨場地：_____ <input type="checkbox"/> 可提供停車位：_____		
講師費	※ 本活動以推廣環境教育為目的，歡迎學校酌助講師費，成為荒野持續推動環境教育之經費。 <input type="checkbox"/> 是，學校有經費規劃，可贊助講師費：_____元整 <input type="checkbox"/> 無，學校目前沒有相關規劃		
	◎核銷方式： <input type="checkbox"/> 由貴單位提供制式格式 / 荒野提供 <input type="checkbox"/> 二聯式發票 <input type="checkbox"/> 三聯式發票 <input type="checkbox"/> 捐款收據 ◎抬頭：_____統一編號：_____		
捐款荒野	金額：新台幣_____元整(開立捐款收據，適用扣抵所得) ◎抬頭：_____		
處理結果	<input type="checkbox"/> 已聯絡 <input type="checkbox"/> 邀約成功 <input type="checkbox"/> 邀約失敗 <input type="checkbox"/> 已 email 行前通知 <input type="checkbox"/> 可建檔 ※備註：_____ (此欄位為荒野內部填寫)		